

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年9月9日 (09.09.2005)

PCT

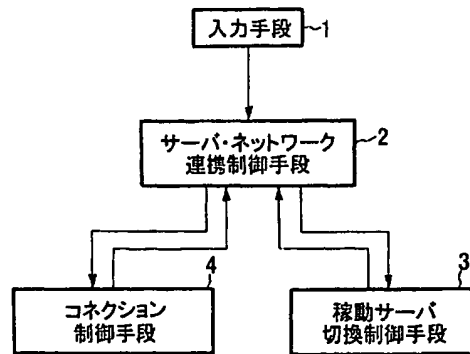
(10) 国際公開番号
WO 2005/083569 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 11/20, 15/00
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003147
(22) 国際出願日: 2005年2月25日 (25.02.2005)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2004-051751 2004年2月26日 (26.02.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電気株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1080014 東京都港区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 今井 哲郎 (IMAI, Tetsuo) [JP/JP]; 〒1080014 東京都港区芝五丁目7番
(74) 代理人: 山下 稔平 (YAMASHITA, Johel); 〒1050001 東京都港区虎ノ門五丁目13番1号虎ノ門4 O M T ビル 山下国際特許事務所 Tokyo (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

/続葉有/

(54) Title: METHOD FOR PROCESS MIGRATION BETWEEN NETWORKS AND NETWORK SYSTEM THEREOF

(54) 発明の名称: ネットワーク間のプロセス移動方法およびそのネットワークシステム



- 1 INPUT MEANS
2 SERVER/NETWORK LINKAGE CONTROL MEANS
3 OPERATING SERVER SWITCHING CONTROL MEANS
4 CONNECTION CONTROL MEANS

WO 2005/083569 A1

(57) Abstract: [PROBLEMS] To eliminate service use stop and communication resetting by a user when operating server switching such as process migration is performed. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] When server/network linkage control means (2) receives a session migration start request, it issues an operating server switching control start report to operating server switching control means (3) (step S702). The operating server switching control means (3) receives the operating server switching control start report and performs switching of the operating server. Next, the server/network linkage control means (2) receives the operating server switching control end report and transmits a connection destination target network switching request to connection control means (4) (step S707). The connection control means (4) switches the connection destination target network of a user corresponding to the user name to be subjected to the connection destination target network switching, from the target network including the main server to the switching destination target network including the backup server (step S708).

(57) 要約: 【課題】 プロセスマイグレーションなどの稼動サーバ切換の実施に伴うユーザのサービス利用停止と通信の再設定をなくす。【解決手段】 サーバ・ネットワーク連携制御手段2は、セッションマイグレーション開始要求を受けると、稼動サーバ切換制御手段3に対し、稼動サーバ切換制御開始通知を発行する (ステップS702)。

/続葉有/